KSPO:1051-11(OST)
IROX OST32 MANUAL 2(Fre)
SIZE:W100 x H100(mm)
BY Lai HZ 25/11/11



CELEBRATION-66

Station météo avec compte à rebours sur l'heure cible, prévisions météo barométriques, thermomètre/hygromètre ambiant, phase lunaire, horloge radio pilotée



Sommaire

1. INTRODUCTION

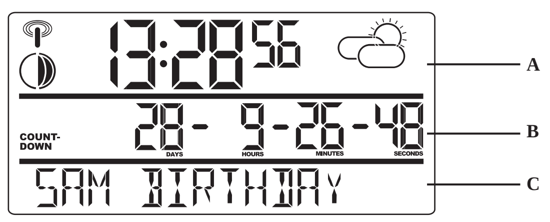
La CELEBRATION-66 est une horloge radiopilotée de haute qualité avec prévisions météorologiques, thermomètre/hygromètre, et la possibilité de programmer très facilement une date cible à venir d'un événement avec le texte correspondant, puis d'affiche le nombre de jours, d'heures, de minutes et de secondes restantes dans un « compte à rebours » en marche.

La mise en service et l'utilisation de cet appareil sont très simples. Veuillez lire à cet effet les chapitres 2 et 3. Les autres chapitres donnent ensuite quelques détails qui pourraient vous être utiles, par ex. si vous n'avez pas de réception de l'horloge radiopilotée et/ou vivez dans un autre fuseau horaire que celui d'Europe centrale.

L'emballage d'origine contient les pièces suivantes :
• La station principale (le récepteur)
• Un support sur table
• Ce manuel d'utilisation

2. ELÉMENTS DE COMMANDE

2.1 Affichage LCD
Toutes les fonctions sont représentées sur l'affichage à cristaux liquides (LCD) dans 3 fenêtres.

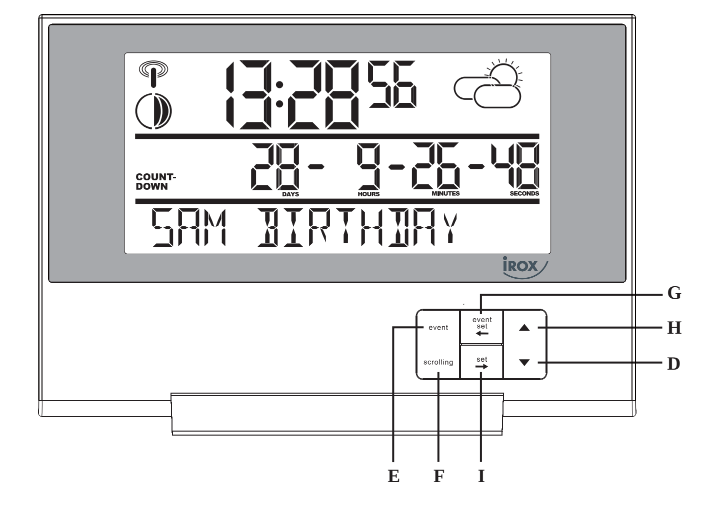


A. HORLOGE avec PHASE LUNAIRE ET PREVISIONS METEOROLOGIQUES

B. DATE ACTUELLE ou DATE CIBLE ou COMPTE A REBOURS EN MARCHE

C. TEXTE DEFILANT ou TEXTE FIXE avec
- DESIGNATION DE L'EVENEMENT
- JOUR DE LA SEMAINE DE L'EVENEMENT (sélection parmi 19 langues)
- DATE ACTUELLE AVEC NUMERO DE SEMAINE (apparaît uniquement si la date actuelle n'est pas déjà affichée dans la fenêtre B)
- TEMPERATURE AMBIANTE / HUMIDITE

2.2 Touches / vue de face



E. Touche **événements**
Si un événement est programmé, vous pouvez sélectionner dans la **fenêtre B** l'un des affichages suivants à l'aide de cette touche.
- Date actuelle avec numéro de semaine (par défaut si aucun événement n'est créé)
- Date cible programmée (événement) avec l'heure
- COMPTE A REBOURS en marche sur la date cible (événement)

F. Touche de **défilement**
La **fenêtre C** permet d'afficher toutes les informations supplémentaires que l'appareil mesure ou a programmées. Cette touche vous permet d'activer ou de désactiver le texte défilant. Si le mode de texte défilant est actif, le symbole ⟳ apparaît et l'information suivante s'affiche toutes les 3 secondes.

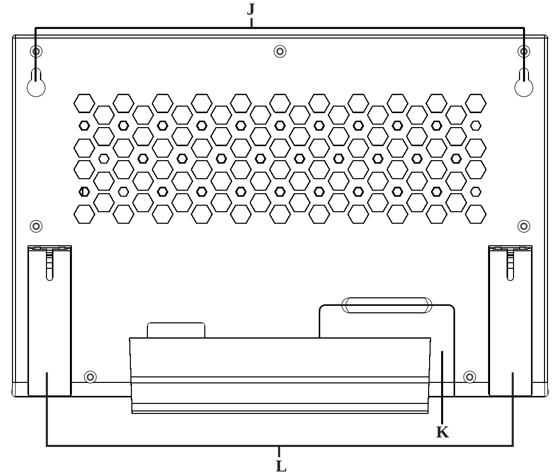
G. Touche **event set ←**
• Tenir la **touche** enfoncée pendant 3 secondes pour accéder au réglage de la date cible.
• Veuillez lire à cet effet le chapitre 4.4 "Date cible (événement) et compte à rebours"! Naviguer vers l'arrière dans le réglage de la désignation de l'événement

I. Touche set →
• Tenir la **touche** enfoncée pendant 3 secondes pour accéder au réglage de l'heure.
• Veuillez lire à cet effet le chapitre 4.3 "Fonction Heure"! Naviguer vers l'arrière dans le réglage de la désignation de l'événement

H. Touche ▲

D. Touche ▼
• Dans tous les réglages, la valeur à régler peut être modifiées à l'aide de ces touches. (▲) augmente ou (▼) diminue. Pour modifier rapidement une valeur dans le réglage, maintenir la touche ▲ ou ▼ enfoncée.
• Si le mode de texte défilant est désactivé, vous pouvez sélectionner l'une des informations disponibles dans la fenêtre C à l'aide de ces touches

2.3 Support et compartiment a piles / vue arrière



J. Trous **pour MONTAGE MURAL**
• Une ouverture à décrochement pour installer l'unité sur un mur

K. COMPARTIMENT A PILES
• Loger deux (2) batteries CR2032

L. DEPLOYER LE SUPPORT POUR TABLE
Vous trouverez en outre un support pour table séparé, donnant à l'unité une élégance particulière lorsqu'elle est positionnée sur une étagère ou sur une table

3. MISE EN SERVICE

La mise en service du CELEBRATION-66 est simple. Pour cette raison, suivez exactement les points suivants.

1- Activez les piles dans l'unité d'affichage Un affichage à segments pleins apparaît tout d'abord sur l'écran LCD pendant env. 3 secondes
2- L'appareil commence alors la réception de l'heure provenant de l'émetteur du signal horaire DCF77 (le symbole correspondant clignote). Attendez jusqu'à ce que toutes les données (heure) s'affichent correctement sur l'appareil ou jusqu'à ce que plus aucun des symboles de réception ne clignote. Ceci peut prendre quelques minutes.

Vous pouvez maintenant utiliser l'appareil et par ex. entrer un événement avec la date, l'heure et le texte.
Le chapitre 4 vous apporte des détails sur les réglages possibles ainsi que des indications sur des procédures déterminées.

4. COMMANDE ÉTENDUE

Vous pouvez procéder à toutes les commandes sur l'appareil à l'aide des touches. Veuillez lire à cet effet absolument les chapitres 2 et 3 !
Vous trouverez dans ce chapitre quelques remarques supplémentaires relatives aux fonctions

4.1 Prévisions météorologiques
Cet appareil Irox utilise un capteur de pression haut de gamme et mesure ainsi la pression barométrique et les modifications du moment. Via un algorithme développé par des météorologues, la prévision météorologique est alors calculée pour les prochaines 12 à 24 heures. Cinq prévisions différentes sont possibles :

Ensoleillé



Pluie

Légèrement

Pluie forte

Nuageux

REMARQUE : La prévision météorologique ainsi calculée possède une fiabilité d'environ 70 %. La prévision pour les prochaines 12 à 24 heures est affichée, pas le temps actuel. ENSOLEILLE signifie un temps clair de jour et de nuit.

4.2 Température/humidité
L'unité d'affichage mesure directement la température et l'humidité de l'air relative. La température est affichée en °C.

4.3 Fonction Heure

Le signal horaire DCF 77 est émis par l'horloge atomique située à Mainflingen près de Francfort sur le Main. L'émetteur grandes ondes a une portée allant jusqu'à 1500 km. Si le symbole de réception de l'heure est représenté sans ondes, vous aurez des problèmes de réception. Veuillez prendre en considération les points suivants :

- Au cours de la nuit, l'atmosphère contient moins de perturbations et la probabilité de réception est ainsi accrue. Une réception par jour suffit largement pour garantir une précision de l'heure de +/- 1 seconde

- Veillez à respecter un écart de l'appareil d'au moins 2 mètres (8 pas) par rapport à des sources parasites éventuelles comme la TV, l'écran d'ordinateur, le micro-ondes etc.

- Dans des locaux possédant des murs en béton ou en métal (par ex. des caves, des bureaux modernes etc.), la réception du signal peut être aggravée par l'antiparasitage. Dans un tel cas, cherchez un lieu plus adapté à proximité d'une fenêtre. Il peut parfois être utile de pivoter l'appareil de 90° pour mieux orienter l'antenne de réception.

Attention : Dans les procédures de réglage décrites ci-dessous, le mode de réglage est quitté en ne pressant aucune touche pendant plus d'une minute. Des réglages déjà effectués sont activés.

LOGIQUE DE RECEPTION DE L'HORLOGE RADIOPILOTEE
1. Comme le décrit le chapitre 3, l'heure de l'émetteur du signal horaire DCF77 est reçue automatiquement après l'activation des piles. La réception horaire dure env. 3 à 10 minutes. Au cours de la réception, le symbole clignote. En cas de bonne réception avec les ondes, en cas de mauvaise réception sans.
2. Si vous souhaiter activer, puis désactiver la réception automatique de l'heure, vous pouvez le faire dans le réglage.
3. En mode normal, une réception automatique de l'heure est démarrée à 0:00 et 4:00. Si la réception n'a pas fonctionné à 4h, une nouvelle tentative a lieu à 5h.
4. Si aucune bonne réception n'a lieu, le symbole est affiché. Vous pouvez ensuite placer la réception radio sur « OFF » et régler manuellement l'heure (voir ci-après le point « REGLAGE »). Si vous laissez la réception radio activée (**On**), la tentative de réception suivante a lieu au cours de la nuit.

REGLAGE
Pour l'heure, vous pouvez sélectionner deux modes de service :
1- Horloge radiopilotée avec synchronisation régulière de l'heure. Entre les réceptions actives, l'heure tourne avec le quartz inséré (il s'agit du réglage en usine à nouveau actif après chaque changement de piles)
2- Comme simple montre à quartz

Vous accédez au mode de réglage à l'aide de la touche **set** (la maintenir 3 sec. enfoncée). On apparaît ensuite dans l'affichage de l'heure. Ceci signifie que la réception radio est activée.

A l'aide des touches ▲/▼, vous pouvez modifier le réglage, à l'aide de la touche set, vous passez au réglage suivant.

Les options de réglage sont différentes en fonction du mode de service **On** ou **OFF**.

Mode de service 1 – horloge radiopilotée activée = **On**
- Affichage de l'heure format : 24 heures ou 12 heures (AM/PM)
- Choix de la langue de l'affichage du jour de la semaine de l'événement
- Fuseaux horaires réglage (standard =0, réglable de -9 à +9 heures) : Un écart du temps par rapport à l'horloge radiopilotée, c'est-à-dire l'heure valide en Europe centrale (Allemagne, France, Suisse, Danemark etc.). Si vous réglez un fuseau horaire, « ZONE » ainsi que l'heure corrigée s'afficheront alors dans l'affichage de l'heure. Ceci est idéal pour les lieux qui reçoivent le signal horaire DCF77, mais qui ont néanmoins une heure divergente comme par ex. la Grande-Bretagne (-1HR) ou la Finlande (+1HR)

Achèvement du réglage à l'aide de la touche **set**.

Mode de service 2 – horloge radio désactivée = **OFF**
- Affichage de l'heure format : 24 heures ou 12 heures (AM/PM)
- Choix de la langue de l'affichage du jour de la semaine de l'événement
- Réglage des heures
- Réglage des minutes
- Réglage de la date

Nous recommandons ce mode de service pour les lieux qui n'ont pas de réception du signal horaire. En désactivant la réception, les piles sont protégées.

Sélection de la langue du jour de l'événement :
19 langues au total sont disponibles. Le jour de la semaine abrégé en 3 lettres de l'événement programmé est représenté dans un bloc linguistique de 3 prédéfini.
Les groupes de 3 sont constitués des langues suivantes :
Deutsch – Français- Italiano
English – Espanol – Portugues
Danske/Norske – Svenska – Islenska
Nederlands – Suomalainen – Polski
Cesky – Slovencina – Magyar
Ruski – Srpski – Hrvatski (russe et serbe sont représentés en cyrillique)

4.4 Date cible (événement) et compte à rebours
Vous pouvez entrer le moment d'**un** événement avec l'année, le mois, le jour et l'heure et le doter également d'un texte correspondant de 15 lettres au max.
L'horloge CELEBRATION compte ensuite à reculons, à partir du temps reçu ou réglé, les jours, heures, minutes et secondes jusqu'au départ de l'événement **(COMPTE A REBOURS).**
Si l'événement a lieu dans un autre fuseau horaire, vous devez absolument inclure dans votre calcul la différence d'heure. Si une manifestation débute par ex. à Londres à 17h, il est alors déjà 18h en Europe centrale ! Si vous habitez donc en Allemagne ou en Suisse par ex., vous devez dans un tel cas entrer absolument 18h comme heure de départ !

Lors de la programmation de l'événement, réfléchissez donc aux questions suivantes :
- dans quel fuseau horaire l'événement a-t-il lieu ?
- dans quel fuseau horaire vivez-vous et quelle heure s'affiche ?
- l'heure d'été/d'hiver joue-t-elle un rôle ?

Vous pouvez entrer une date cible jusqu'en 2099. Cependant, l'affichage du compte à rebours est limité à 3999 jours au max. (c'est-à-dire un événement fixé dans plus de 10 ans par rapport à « maintenant » !). Si vous sélectionnez une date au-delà de ces 3999 jours, l'horloge compte malgré tout à reculons, mais seulement en arrière-plan. L'affichage des 3999 jours, 23 heures, 59 minutes et 59 secondes reste ainsi jusqu'à ce que le compte à rebours dépasse ce nombre.

Attention : Dans les réglages décrits jusqu'à présent, le mode de réglage est quitté si vous ne pressez aucune touche pendant plus d'une minute. Les réglages déjà effectués sont adoptés.

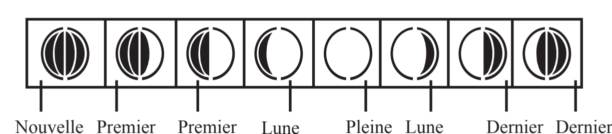
REGLAGE
Maintenez la touche event set enfoncée jusqu'à voir apparaître **TARGET DAY SET** dans la fenêtre B et clignoter l'année (**YEAR**).
A l'aide des touches ▲/▼, vous pouvez modifier le réglage, la touche **set** → vous permet de passer au réglage suivant :
Mois → jour → heure → Texte de l'événement (dans la fenêtre C !).
Les lettres de la ligne de texte peuvent également être sélectionnées à l'aide des touches ▲/▼ et la touche **set** → permet de se rendre au signe suivant. A l'aide de la touche **event set** ← , vous pouvez également reculer dans le texte. Vous pouvez entrer 15 signes au maximum.

Sélection des signes : **A-Z, 0-9, espace/Space** et les caractères spéciaux **/ + * '**

Le réglage est achevé lorsque le dernier signe dans la fenêtre C a été confirmé à l'aide de la touche **set** → ou si la touche **set** → a été enfoncée pendant 3 secondes dans l'entrée du texte.

QUE SE PASSE-T-IL UNE FOIS LE COMPTE A REBOURS ECOULE ?
Lorsque le compte à rebours à atteint zéro, le moment de l'événement est arrivé.
L'affichage du TARGET DAY ainsi que tous les zéros et le texte de l'événement commencent alors à clignoter (si le texte défilant était actif, celui-ci est arrêté). Toutes les touches sont à présent bloquées, mis à part la touche **event set**.
En pressant brièvement la touche **event set**, vous pouvez acquitter ce message, puis il apparaît à nouveau l'affiche qui était actif avant l'arrivée à échéance du compte à rebours.
Dans la fenêtre B, **End** est à présent affiché pour **COUNT DOWN** et **TARGET**.
Cet état reste ainsi jusqu'à minuit. L'événement est supprimé à minuit.
Vous pouvez cependant également programmer un nouvel événement au préalable.

4.5 Phase lunaire
En étapes de 3 jours, la phase lunaire actuelle est affichée au moyen des symboles graphiques suivants (la partie sombre est la même qu'avec la lune : sombre !)



Nouvelle lune | Premier croissant | Premier quartier | Lune gibbeuse | Pleine lune | Lune gibbeuse | Dernier quartier | Dernier croissant

5. ELIMINER LES PROBLÈMES
Si vous constatez des dysfonctionnements sur l'appareil, veuillez toujours contrôler d'abord l'état des piles. Remplacez-les toujours dans l'appareil d'affichage **et** dans le capteur radio ! Veuillez également contrôler les points suivants avant de contacter le service client du magasin où vous avez acheté l'appareil :

Incident	Symptôme	Solution
Unité d'affichage	L'horloge radiopilotée ne reçoit pas	Placez l'appareil à un autre endroit. De préférence à proximité d'une fenêtre et laissez-le pendant la nuit. Pivotez éventuellement l'appareil de 90°

6. CHANGEMENT DES PILES
Les piles tiennent env. de 8 à 12 mois. En fonction des piles utilisées, ce temps peut être supérieur ou inférieur. Pour éviter une interruption de service surprenante et désagréable, un texte correspondant apparaît dans la fenêtre C à la place des mesurages en cas de pile faible :

- IN LOW BATTERY

Ceci signifie que les piles de l'unité d'affichage sont trop faibles et qu'elles doivent être remplacées.

Si un message d'état des piles est actif, le texte défilant est alors automatiquement activé. Tant que le message persiste, vous ne pouvez pas désactiver le texte défilant !

Important :
Utilisez exclusivement des piles neuves et ne mélangez jamais des piles usagées et neuves. Respectez la polarité des piles lors de leur remplacement !
Veuillez noter que les piles usagées ne doivent pas être éliminées dans les ordures ménagères, et qu'elles doivent être déposées dans des centres de collecte prévus à cet effet. Notre environnement vous en remercie !

Remarque importante relatives aux piles
- N'utilisez jamais des piles rechargeables. La puissance de ces piles est souvent trop faible pour nos appareils.

7. ENTRETIEN DE L'APPAREIL

- Ne soumettez pas l'appareil à des températures extrêmes ou au rayonnement direct du soleil pendant une période prolongée.
- Evitez des coups ou des chocs violents de tout type sur l'appareil.
- Utilisez pour le nettoyage un chiffon sec, doux que vous avez humecté avec un mélange d'eau et de produit nettoyant très léger. Vous ne devez jamais utiliser des substances volatiles, telles que du benzène, un diluant, des produits nettoyants en bombe.
- Entreposez votre appareil lorsqu'il n'est pas utilisé dans un endroit sec et hors de portée des enfants. Dans ce cas, retirez impérativement les piles !
- En cas de froid extrême, il se peut que l'affichage soit illisible. Dès que l'appareil se trouve de nouveau dans un environnement plus chaud, l'appareil fonctionnera à nouveau correctement.
- Conservez soigneusement le mode d'emploi et les autres documents fournis à la livraison pour pouvoir les relire ultérieurement si nécessaire.
- Important : Pour tous les appareils Irox, toutes les taxes d'élimination en Suisse (TAR) et dans l'UE (WEEE) sont acquittées.

8. SUPPORT

Cet appareil est un nouveau produit de Irox Development Technology. Toutes les données ont été fournies et contrôlées au moyen d'un appareil fonctionnel. Il se peut que des ajustements et améliorations soient effectués sur l'appareil, n'ayant pas pu être ajoutés à ce mode d'emploi pour des raisons liées à la technique d'impression. Si vous constatez des divergences qui vous compliquent la manipulation et l'utilisation de l'appareil, vous pouvez toujours télécharger gratuitement sur www.irox.com le dernier mode d'emploi en vigueur sur votre PC.

9. FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Heure

• Heure d'une précision absolue par la réception du signal horaire DCF77 de Francfort.
• Format horaire réglable (format 12 ou 24 heures)
• Réglage de l'heure manuel ou divergent de l'heure DCF77

Météo/Climat

• Prévision météorologique pour les prochaines 12 à 24 heures au moyen de 5 symboles.
• Température ambiante et humidité relative de l'air

Données mesurées

Température
Plage de mesure : -5°C à +50°C , résolution : 0.1°C
Humidité relative de l'air
Plage de mesure : 20% à 99%, cycle de mesure : 10 secondes
Baromètre
Plage de mesure : 750 à 1100 m hPa à 25°C (correspond à une altitude de -200m à +3500m). Cycle de mesure : 20 minutes
Alimentation en tension
2 piles CR2032 (3V)
Dimensions
178 x 120 x 9.5 mm plus pied de table

www.irox.com

